

LEA - SHELLS OF NORTH AMERICA







594.1

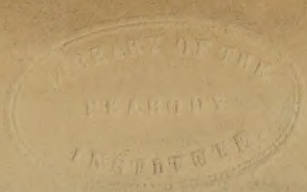
L433

1860

RB 18

Lea, Isaac, 1792-1886

"



From the Author

59

CHECK LIST
OF THE
SHELLS OF NORTH AMERICA.

no cards

UNIONIDÆ.
BY
ISAAC LEA, LL.D.

UNITED STATES.

Unio.

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Unio abacus, <i>Hald.</i> | 33. Unio Barrattii, <i>Lea.</i> |
| 2. Unio Abbevillensis, <i>Lea.</i> | 34. Unio Barnesianus, <i>Lea.</i> |
| 3. Unio Aberti, <i>Con.</i> | 34a. Unio Beadleianus, <i>Lea.</i> |
| 4. Unio acutissimus, <i>Lea.</i> | 35. Unio biangulatus, <i>Lea.</i> |
| 5. Unio æquatus, <i>Lea.</i> | 36. Unio biemarginatus, <i>Lea.</i> |
| 6. Unio Æsopus, <i>Green.</i> | 37. Unio Bigbyensis, <i>Lea.</i> |
| 7. Unio affinis, <i>Lea.</i> | 38. Unio Binneyi, <i>Lea.</i> |
| 8. Unio aheneus, <i>Lea.</i> | 39. Unio Blandianus, <i>Lea.</i> |
| 9. Unio alatus, <i>Say.</i> | 40. Unio Blandingianus, <i>Lea.</i> |
| 10. Unio altilis, <i>Con.</i> | 41. Unio Bournianus, <i>Lea.</i> |
| 11. Unio amœnus, <i>Lea.</i> | 42. Unio Boydianus, <i>Lea.</i> |
| 12. Unio amygdalum, <i>Lea.</i> | 43. Unio Boykinianus, <i>Lea.</i> |
| 12a. Unio anaticulus, <i>Lea.</i> | 44. Unio bracteacus, <i>Gould.</i> |
| 13. Unio angustatus, <i>Lea.</i> | 45. Unio brevidens, <i>Lea.</i> |
| 14. Unio anodontoides, <i>Lea.</i> | 46. Unio Brumbyanus, <i>Lea.</i> |
| 14a. Unio Anthonyi, <i>Lea.</i> | 47. Unio Buckleyi, <i>Lea.</i> |
| 15. Unio apicinus, <i>Lea.</i> | 48. Unio Buddianus, <i>Lea.</i> |
| 16. Unio apiculatus, <i>Say.</i> | 49. Unio bulbosus, <i>Lea.</i> |
| 17. Unio approximus, <i>Lea.</i> | 50. Unio Burkensis, <i>Lea.</i> |
| 18. Unio aquilus, <i>Lea.</i> | 51. Unio buxeus, <i>Lea.</i> |
| 20. Unio arcæformis, <i>Lea.</i> | 52. Unio cacao, <i>Lea.</i> |
| 21. Unio arctatus, <i>Con.</i> | 53. Unio cælatus, <i>Con.</i> |
| 22. Unio arctior, <i>Lea.</i> | 54. Unio caliginosus, <i>Lea.</i> |
| 23. Unio arcus, <i>Con.</i> | 55. Unio callosus, <i>Lea.</i> |
| 24. Unio argenteus, <i>Lea.</i> | 56. Unio camelopardilis, <i>Lea.</i> |
| 25. Unio arquatus, <i>Con.</i> | 57. Unio camelus, <i>Lea.</i> |
| 26. Unio asper, <i>Lea.</i> | 58. Unio camptodon, <i>Say.</i> |
| 26a. Unio asperatus, <i>Lea.</i> | 59. Unio Canadensis, <i>Lea.</i> |
| 27. Unio asperrimus, <i>Lea.</i> | 60. Unio capax, <i>Green.</i> |
| 28. Unio atrocostatus, <i>Lea.</i> | 61. Unio caperatus, <i>Lea.</i> |
| 29. Unio atromarginatus, <i>Lea.</i> | 62. Unio capsæformis, <i>Lea.</i> |
| 30. Unio aureus, <i>Lea.</i> | 63. Unio cariosus, <i>Say.</i> |
| 31. Unio Bairdii, <i>Lea.</i> | 64. Unio castaneus, <i>Lea.</i> |
| 32. Unio Baldwinensis, <i>Lea.</i> | 65. Unio castus, <i>Lea.</i> |
| | 66. Unio Catawbensis, <i>Lea.</i> |

67. *Unio Chattanoogaensis*, Lea.
 67a. *Unio Chickasawhensis*, Lea.
 67b. *Unio cinnamomicus*, Lea.
 67c. *Unio cicur*, Lea.
 68. *Unio Claibornensis*, Lea.
 69. *Unio Clarkianus*, Lea.
 70. *Unio clavus*, Lam.
 70a. *Unio Chunii*, Lea.
 71. *Unio Cincinnatiensis*, Lea.
 72. *Unio circulus*, Lea.
 73. *Unio coccineus*, Lea.
 73a. *Unio cognatus*, Lea.
 74. *Unio collinus*, Con.
 75. *Unio Coloradoensis*, Lea.
 76. *Unio compactus*, Lea.
 78. *Unio compressissimus*, Lea.
 79. *Unio complanatus*, Lea.
 80. *Unio concavus*, Lea.
 81. *Unio concestator*, Lea.
 81a. *Unio concolor*, Lea.
 82. *Unio confertus*, Lea.
 83. *Unio Congaræus*, Lea.
 84. *Unio Conradianus*, Lea.
 84a. *Unio consanguineus*, Lea.
 85. *Unio constrictus*, Con.
 86. *Unio contractus*, Lea.
 87. *Unio contradens*, Lea.
 88. *Unio Cooperianus*, Lea.
 89. *Unio cor*, Con.
 90. *Unio cornutus*, Bar.
 91. *Unio coruscus*, Gould.
 92. *Unio corvus*, Lea.
 92a. *Unio Couchianus*, Lea.
 92b. *Unio crapulus*, Lea.
 93. *Unio crassidens*, Lam.
 93a. *Unio crebrivittatus*, Lea.
 94. *Unio creperus*, Lea.
 95. *Unio crocatus*, Lea.
 96. *Unio Cumberlandianus*, Lea.
 97. *Unio cuneolus*, Lea.
 99. *Unio curtus*, Lea.
 100. *Unio Cuvierianus*, Lea.
 101. *Unio cylindricus*, Say.
 103. *Unio dactylus*, Lea.
 104. *Unio Dariensis*, Lea.
 105. *Unio decisis*, Lea.
 106. *Unio declivus*, Say.
 107. *Unio decoratus*, Lea.
 107a. *Unio decumbens*, Lea.
 108. *Unio denigratus*, Lea.
 109. *Unio discrepans*, Lea.
 110. *Unio dispar*, Lea.
 111. *Unio dolabriformis*, Lea.
 112. *Unio dollabelloides*, Lea.
 112a. *Unio dolosus*, Lea.
 113. *Unio donaciformis*, Lea.
 114. *Unio Dorfeuillianus*, Lea.
 115. *Unio Downiei*, Lea.
 116. *Unio dromas*, Lea.
 117. *Unio Duttonianus*, Lea.
 118. *Unio ebenus*, Lea.
 119. *Unio Edgarianus*, Lea.
 120. *Unio Eightsii*, Lea.
 121. *Unio elegans*, Lea.
 122. *Unio Elliottii*, Lea.
 123. *Unio ellipsis*, Lea.
 124. *Unio Emmonsii*, Lea.
 125. *Unio errans*, Lea.
 126. *Unio Estabrookianus*, Lea.
 127. *Unio exactus*, Lea.
 128. *Unio excavatus*, Lea.
 129. *Unio exiguus*, Lea.
 130. *Unio extensus*, Lea.
 130a. *Unio fabaceus*, Lea.
 131. *Unio fabalis*, Lea.
 132. *Unio fallax*, Lea.
 133. *Unio famelicus*, Gould.
 134. *Unio fatuus*, Lea.
 135. *Unio favosus*, Lea.
 136. *Unio fibuloides*, Lea.
 137. *Unio Fisherianus*, Lea.
 138. *Unio flavescens*, Lea.
 138a. *Unio flavidulus*, Lea.
 139. *Unio Florentinus*, Lea.
 140. *Unio Floridensis*, Lea.
 141. *Unio foliatus*, Hild.
 142. *Unio folliculatus*, Lea.
 143. *Unio Forbesianus*, Lea.
 144. *Unio Foremanianus*, Lea.
 145. *Unio Forsheyi*, Lea.
 146. *Unio fragosus*, Con.
 147. *Unio fraternus*, Lea.
 148. *Unio fucatus*, Lea.
 149. *Unio fulgidus*, Lea.
 150. *Unio fuliginosus*, Lea.
 151. *Unio fulvus*, Lea.
 152. *Unio fumatus*, Lea.
 153. *Unio furvus*, Con.
 154. *Unio fuscatus*, Lea.
 155. *Unio Geddingsianus*, Lea.
 156. *Unio geminus*, Lea.
 157. *Unio Genthii*, Lea.
 158. *Unio Georgianus*, Lea.
 158a. *Unio germanus*, Lea.
 159. *Unio gibber*, Lea.
 160. *Unio Gibbesianus*, Lea.
 161. *Unio gibbosus*, Bar.
 162. *Unio glaber*, Lea.
 162a. *Unio glandaceus*, Lea.
 163. *Unio glans*, Lea.

164. *Unio globosus*, *Lea*.
165. *Unio Gouldii*, *Lea*.
166. *Unio gracilentus*, *Lea*.
167. *Unio gracilior*, *Lea*.
168. *Unio gracilis*, *Barnes*.
169. *Unio graniferus*, *Lea*.
- 169a. *Unio granulatus*, *Lea*.
170. *Unio Greenii*, *Con*.
171. *Unio Griffithianus*, *Lea*.
172. *Unio Haleianus*, *Lea*.
173. *Unio Hallenbeckii*, *Lea*.
174. *Unio Hanleyanus*, *Lea*.
- 174a. *Unio Hartmanianus*, *Lea*.
175. *Unio Haysianus*, *Lea*.
176. *Unio Hazlehurstianus*, *Lea*.
177. *Unio hebes*, *Lea*.
178. *Unio hebetatus*, *Con*.
179. *Unio Hembeli*, *Con*.
180. *Unio heterodon*, *Lea*.
181. *Unio Higginsii*, *Lea*.
182. *Unio hepaticus*, *Lea*.
183. *Unio hippopæus*, *Lea*.
184. *Unio Holstonensis*, *Lea*.
185. *Unio Hopetonensis*, *Lea*.
186. *Unio Houstonensis*, *Lea*.
187. *Unio hyalinus*, *Lea*.
188. *Unio Hydianus*, *Lea*.
189. *Unio incrassatus*, *Lea*.
190. *Unio ineptus*, *Lea*.
191. *Unio inflatus*, *Lea*.
192. *Unio infucatus*, *Con*.
- 192a. *Unio insulsus*, *Lea*.
- 192b. *Unio instructus*, *Lea*.
193. *Unio intercedens*, *Lea*.
194. *Unio intermedius*, *Con*.
195. *Unio interruptus*, *Lea*.
- 195a. *Unio interventus*, *Lea*.
196. *Unio inusitatis*, *Lea*.
197. *Unio iris*, *Lea*.
- 197a. *Unio irrasus*, *Lea*.
198. *Unio irroratus*, *Lea*.
199. *Unio Jamesianus*, *Lea*.
200. *Unio Jayensis*, *Lea*.
201. *Unio jejunus*, *Lea*.
202. *Unio Johannis*, *Lea*.
203. *Unio Jonesii*, *Lea*.
204. *Unio Kienerianus*, *Lea*.
205. *Unio Kirtlandianus*, *Lea*.
206. *Unio Kleinianus*, *Lea*.
207. *Unio lacrymosus*, *Lea*.
208. *Unio lævissimus*, *Lea*.
209. *Unio Lamarckianus*, *Lea*.
210. *Unio lanceolatus*, *Lea*.
211. *Unio latecostatus*, *Lea*.
212. *Unio latus*, *Lea*.
213. *Unio Lazarus*, *Lea*.
214. *Unio Lecontianus*, *Lea*.
215. *Unio lenior*, *Lea*.
216. *Unio lens*, *Lea*.
217. *Unio lepidus*, *Gould*.
218. *Unio Lesleyi*, *Lea*.
219. *Unio Lesueurianus*, *Lea*.
- 219a. *Unio Lewisii*, *Lea*.
220. *Unio Lindsleyi*, *Lea*.
221. *Unio lineatus*, *Lea*.
222. *Unio lienosus*, *Con*.
223. *Unio ligamentinus*, *Lam*.
224. *Unio limatulus*, *Con*.
225. *Unio linguæformis*, *Lea*.
226. *Unio lugubris*, *Lea*.
227. *Unio luridus*, *Lea*.
228. *Unio luteolus*, *Lam*.
229. *Unio macer*, *Lea*.
230. *Unio Maconensis*, *Lea*.
231. *Unio macrodon*, *Lea*.
232. *Unio maculatus*, *Con*.
- 232a. *Unio Mahoningensis*, *Lea*.
233. *Unio Masoni*, *Con*.
- 233a. *Unio medius*, *Lea*.
234. *Unio Menkianus*, *Lea*.
235. *Unio Meredithii*, *Lea*.
236. *Unio merus*, *Lea*.
237. *Unio metanever*, *Raf*.
238. *Unio metastriatus*, *Con*.
239. *Unio micans*, *Lea*.
240. *Unio minor*, *Lea*.
241. *Unio Mississippiensis*, *Con*.
242. *Unio modicellus*, *Lea*.
243. *Unio modicus*, *Lea*.
244. *Unio modioliiformis*, *Lea*.
245. *Unio mœstus*, *Lea*.
246. *Unio monodontus*, *Say*.
247. *Unio Monroensis*, *Lea*.
248. *Unio Mooresianus*, *Lea*.
249. *Unio Moussonianus*, *Lea*.
250. *Unio Mühlfeldianus*, *Lea*.
251. *Unio multiplicatus*, *Lea*.
252. *Unio multiradiatus*, *Lea*.
253. *Unio mundus*, *Lea*.
254. *Unio mytiloides*, *Raf*.
255. *Unio Nashvillianus*, *Lea*.
256. *Unio nasutus*, *Say*.
257. *Unio naviculoides*, *Lea*.
- 257a. *Unio negatus*, *Lea*.
258. *Unio neglectus*, *Lea*.
259. *Unio Neislerii*, *Lea*.
260. *Unio Neusensis*, *Lea*.
261. *Unio nigellus*, *Lea*.
262. *Unio nigerrimus*, *Lea*.
263. *Unio nigrinus*, *Lea*.

264. *Unio nitens*, Lea.
 265. *Unio notatus*, Lea.
 265a. *Unio Northamptonensis*, Lea.
 266. *Unio Novi-Eboraci*, Lea.
 267. *Unio nucleopsis*, Con.
 268. *Unio nux*, Lea.
 269. *Unio obesus*, Lea.
 270. *Unio obfuscus*, Lea.
 271. *Unio obliquus*, Lam.
 272. *Unio obnubilus*, Lea.
 273. *Unio obscurus*, Lea.
 274. *Unio obtusus*, Lea.
 275. *Unio occidens*, Lea.
 276. *Unio occidentalis*, Con.
 277. *Unio occultus*, Lea.
 278. *Unio ochraceus*, Say.
 278a. *Unio Ocmulgeensis*, Lea.
 279. *Unio opacus*, Lea.
 280. *Unio orbiculatus*, Hild.
 281. *Unio Oregonensis*, Lea. P.
 282. *Unio ornatus*, Lea.
 283. *Unio Othcaloogensis*, Lea.
 284. *Unio ovatus*, Say.
 285. *Unio oviformis*, Con.
 286. *Unio pallescens*, Lea.
 287. *Unio palliatus*, Lea.
 287a. *Unio pallidofulvus*, Lea.
 288. *Unio paludicolus*, Gould.
 289. *Unio papyraceus*, Gould.
 289a. *Unio parvulus*, Lea.
 290. *Unio parvus*, Bar.
 291. *Unio patulus*, Lea.
 292. *Unio paulus*, Lea.
 292a. *Unio pauperculus*, Lea.
 293. *Unio pectorosus*, Con.
 294. *Unio pellucidus*, Lea.
 295. *Unio penicillatus*, Lea.
 296. *Unio penitus*, Con.
 297. *Unio percoarctatus*, Lea.
 298. *Unio perdix*, Lea.
 299. *Unio permiscens*, Lea.
 300. *Unio pernodosus*, Lea.
 301. *Unio perovalis*, Con.
 302. *Unio perovatus*, Con.
 302a. *Unio perpastus*, Lea.
 303. *Unio perpictus*, Lea.
 304. *Unio perplexus*, Lea.
 305. *Unio perplicatus*, Con.
 305a. *Unio perpurpureus*, Lea.
 306. *Unio perradiatus*, Lea.
 307. *Unio personatus*, Say.
 308. *Unio perstriatus*, Lea.
 309. *Unio phaseolus*, Hild.
 310. *Unio Phillipsii*, Con.
 311. *Unio piotus*, Lea.
 312. *Unio pilaris*, Lea.
 313. *Unio pileus*, Lea.
 314. *Unio pinguis*, Lea.
 315. *Unio placitus*, Lea.
 315a. *Unio plancus*, Lea.
 316. *Unio planicostatus*, Lea.
 317. *Unio Plantii*, Lea.
 318. *Unio plenus*, Lea.
 319. *Unio plicatus*, Lesueur.
 321. *Unio Popeii*, Lea.
 321a. *Unio porphyreus*, Lea.
 322. *Unio porrectus*, Con.
 323. *Unio Postellii*, Lea.
 324. *Unio Powellii*, Lea.
 325. *Unio Prattii*, Lea.
 325a. *Unio pressus*, Lea.
 326. *Unio Prevostianus*, Lea.
 327. *Unio productus*, Con.
 328. *Unio propinquus*, Lea.
 329. *Unio proximus*, Lea.
 330. *Unio pudicus*, Lea.
 331. *Unio pulcher*, Lea.
 332. *Unio pullatus*, Lea.
 333. *Unio pullus*, Lea.
 334. *Unio pulvinulus*, Lea.
 335. *Unio pumilis*, Lea.
 336. *Unio purpuratus*, Lam.
 337. *Unio purpurellus*, Lea.
 338. *Unio purpuratus*, Say.
 339. *Unio purus*, Lea.
 340. *Unio pusillus*, Con.
 341. *Unio pustulatus*, Lea.
 342. *Unio pustulosus*, Lea.
 343. *Unio Pybasii*, Lea.
 344. *Unio pyramidatus*, Lea.
 345. *Unio pyriformis*, Lea.
 346. *Unio quadrans*, Lea.
 347. *Unio quadratus*, Lea.
 348. *Unio radians*, Lea.
 349. *Unio radiatus*, Lam.
 350. *Unio Raeensis*, Lea.
 351. *Unio Rangianus*, Lea.
 352. *Unio Ravenelianus*, Lea.
 353. *Unio rectus*, Lam.
 354. *Unio Reeveianus*, Lea.
 355. *Unio regularis*, Lea.
 356. *Unio retusus*, Lam.
 356a. *Unio Riddellii*, Lea.
 357. *Unio Rhumphianus*, Lea.
 358. *Unio Roanokensis*, Lea.
 359. *Unio rostriformis*, Lea.
 360. *Unio Roswellensis*, Lea.
 362. *Unio rubellinus*, Lea.
 363. *Unio rufus*, Lea.
 364. *Unio rufusculus*, Lea.

365. *Unio rotundatus*, Lam.
 366. *Unio rubellus*, Con.
 366a. *Unio rubidus*, Lea.
 367. *Unio rubiginosus*, Lea.
 368. *Unio Rutersvillensis*, Lea.
 369. *Unio rutilans*, Lea.
 370. *Unio sagittiformis*, Lea.
 370a. *Unio Saladoensis*, Lea.
 371. *Unio salebrosus*, Lea.
 371a. *Unio Sampsonii*, Lea.
 372. *Unio Satillaensis*, Lea.
 373. *Unio satur*, Lea.
 374. *Unio Savannahensis*, Lea.
 375. *Unio saxeus*, Con.
 376. *Unio Schoolcraftensis*, Lea.
 377. *Unio scitulus*, Lea.
 378. *Unio securis*, Lea.
 379. *Unio Shepardianus*, Lea.
 379a. *Unio Showalterii*, Lea.
 380. *Unio similis*, Lea.
 381. *Unio simplex*, Lea.
 382. *Unio simus*, Lea.
 383. *Unio Sloatianus*, Lea.
 384. *Unio solidus*, Lea.
 385. *Unio sordidus*, Lea.
 386. *Unio Sowerbianus*, Lea.
 387. *Unio spadiceus*, Lea.
 388. *Unio sparsus*, Lea.
 389. *Unio spatulatus*, Lea.
 389a. *Unio Spillmanii*, Lea.
 390. *Unio spinosus*, Lea.
 391. *Unio spissus*, Lea.
 392. *Unio splendidus*, Lea.
 392a. *Unio squameus*, Lea.
 392b. *Unio stabilis*, Lea.
 393. *Unio stagnalis*, Con.
 394. *Unio stapes*, Lea.
 395. *Unio Stewardsonii*, Lea.
 396. *Unio Stonensis*, Lea.
 397. *Unio stramineus*, Con.
 398. *Unio striatulus*, Lea.
 399. *Unio striatus*, Lea.
 400. *Unio strigosus*, Lea.
 401. *Unio subangulatus*, Lea.
 402. *Unio subcrassus*, Lea.
 403. *Unio subcroceus*, Con.
 404. *Unio subellipsis*, Lea.
 405. *Unio subflavus*, Lea.
 406. *Unio subgibbosus*, Lea.
 407. *Unio subinflatus*, Con.
 408. *Unio sublatus*, Lea.
 409. *Unio subniger*, Lea.
 410. *Unio subovatus*, Lea.
 411. *Unio subplanus*, Lea.
 412. *Unio subrotundus*, Lea.
 413. *Unio subtentus*, Say.
 414. *Unio succissus*, Lea.
 415. *Unio sudus*, Lea.
 416. *Unio sulcatus*, Lea.
 417. *Unio symmetricus*, Lea.
 418. *Unio tæniatus*, Con.
 419. *Unio Taitianus*, Lea.
 420. *Unio Tappanianus*, Lea.
 421. *Unio tenebricus*, Lea.
 422. *Unio tener*, Lea.
 423. *Unio tenerus*, Rav.
 424. *Unio Tennesseensis*, Lea.
 425. *Unio tenuissimus*, Lea.
 425a. *Unio tesserulæ*, Lea.
 426. *Unio tetralasmus*, Say.
 427. *Unio tetricus*, Lea.
 428. *Unio Texasensis*, Lea.
 429. *Unio Thorntonii*, Lea.
 430. *Unio tortivus*, Lea.
 431. *Unio trapezoides*, Lea.
 432. *Unio triangularis*, Bar.
 433. *Unio trigonus*, Lea.
 433a. *Unio trinacrus*, Lea.
 434. *Unio Troostii*, Lea.
 435. *Unio Troschelianus*, Lea.
 436. *Unio trossulus*, Lea.
 437. *Unio tuberculatus*, Bar.
 438. *Unio tuberosus*, Lea.
 439. *Unio tumescens*, Lea.
 440. *Unio Tuomeyi*, Lea.
 441. *Unio turgidulus*, Lea.
 442. *Unio turgidus*, Lea.
 443. *Unio umbrans*, Lea.
 445. *Unio undulatus*, Bar.
 446. *Unio unicolor*, Lea.
 447. *Unio utriculus*, Lea.
 448. *Unio Vanuxemii*, Lea.
 449. *Unio varicosus*, Lea.
 450. *Unio Vaughanianus*, Lea.
 451. *Unio velatus*, Con.
 452. *Unio ventricosus*, Bar.
 453. *Unio venustus*, Lea.
 454. *Unio verrucosus*, Bar.
 454a. *Unio verus*, Lea.
 455. *Unio verutus*, Lea.
 455a. *Unio vestitus*, Lea.
 456. *Unio vibex*, Con.
 457. *Unio vicinus*, Lea.
 458. *Unio virens*, Lea.
 459. *Unio virescens*, Lea.
 460. *Unio viridans*, Lea.
 461. *Unio viridicatus*, Lea.
 462. *Unio viridiradiatus*, Lea.
 462a. *Unio Wardii*, Lea.
 463. *Unio Watereensis*, Lea.

464. *Unio Whiteianus*, Lea.
 465. *Unio Woodwardianus*, Lea.
 466. *Unio Zeiglerianus*, Lea.
 467. *Unio zigzag*, Lea.

Margaritana.

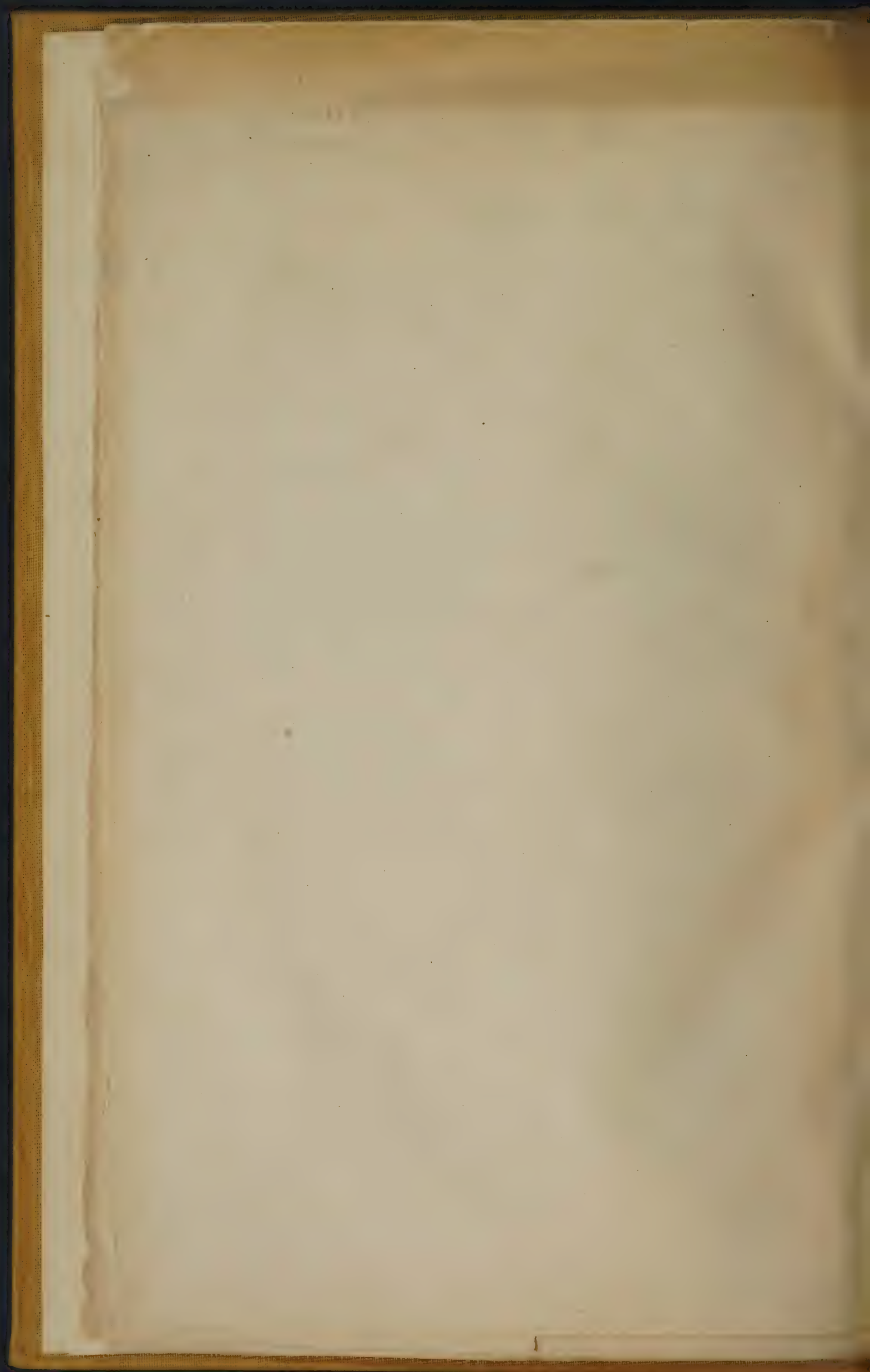
468. *Margaritana Alabamensis*,
 Lea.
 468a. *Margaritana arcula*, Lea.
 469. *Margaritana calceola*, Lea.
 470. *Margaritana complanata*, Lea.
 471. *Margaritana confragosa*, Lea.
 472. *Margaritana Connasaugaensis*,
 Lea.
 473. *Margaritana Curreyana*, Lea.
 474. *Margaritana dehiscens*, Lea.
 475. *Margaritana deltoidea*, Lea.
 476. *Margaritana Elliottii*, Lea.
 477. *Margaritana elliptica*, Lea.
 478. *Margaritana Etowahensis*,
 Con.
 479. *Margaritana fabula*, Lea.
 480. *Margaritana Georgiana*, Lea.
 481. *Margaritana Gesnerii*, Lea.
 482. *Margaritana Hildrethiana*, Lea.
 483. *Margaritana Holstonia*, Lea.
 484. *Margaritana margaritifera*,
 Lea. A. & P.
 485. *Margaritana marginata*, Lea.
 486. *Margaritana minor*, Lea.
 486a. *Margaritana quadrata*, Lea.
 487. *Margaritana radiata*, Lea.
 488. *Margaritana Raveneliana*, Lea.
 489. *Margaritana rugosa*, Lea.
 490. *Margaritana Spillmanii*, Lea.
 491. *Margaritana Tombigbeensis*,
 Lea.
 492. *Margaritana triangulata*, Lea.
 493. *Margaritana undulata*, Lea.

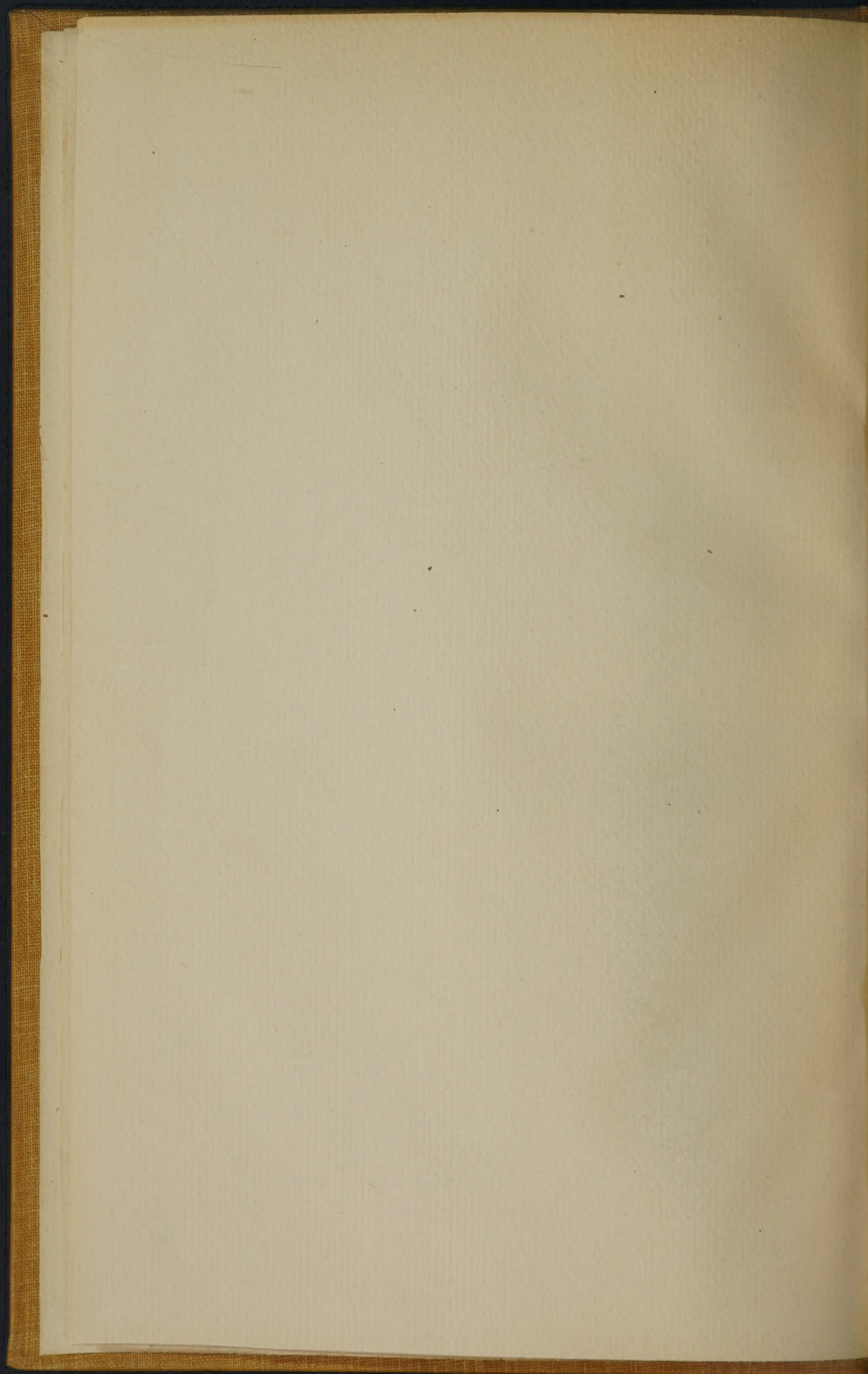
Anodonta.

494. *Anodonta angulata*, Lea. P.
 495. *Anodonta argentea*, Lea.
 496. *Anodonta Arkansensis*, Lea.
 497. *Anodonta Benedictii*, Lea.
 498. *Anodonta Buchanensis*, Lea.
 499. *Anodonta Californiensis*,
 Lea. P.
 500. *Anodonta Couperiana*, Lea.
 501. *Anodonta cultrata*, Gould.
 503. *Anodonta Danielsii*, Lea.
 504. *Anodonta Dariensis*, Lea.
 505. *Anodonta decora*, Lea.
 506. *Anodonta denigrata*, Lea.
 507. *Anodonta Dunlapiana*, Lea.
 508. *Anodonta edentula*, Lea.
 509. *Anodonta fragilis*, Lam.
 510. *Anodonta ferruginea*, Lea.
 511. *Anodonta Ferussaciana*, Lea.
 512. *Anodonta fluviatilis*, Lea.
 513. *Anodonta Footiana*, Lea.
 514. *Anodonta Gesnerii*, Lea.
 515. *Anodonta gibbosa*, Say.
 516. *Anodonta gigantea*, Lea.
 517. *Anodonta grandis*, Say.
 518. *Anodonta Hallenbeckii*, Lea.
 519. *Anodonta Harpethensis*, Lea.
 521. *Anodonta imbecillis*, Say.
 522. *Anodonta implicata*, Say.
 524. *Anodonta Kennerlyi*, Lea.
 524a. *Anodonta Kennicottii*, Lea.
 525. *Anodonta lacustris*, Lea.
 526. *Anodonta Lewisii*, Lea.
 527. *Anodonta Linnæana*, Lea.
 528. *Anodonta lugubris*, Say.
 529. *Anodonta Marryatana*, Lea.
 530. *Anodonta modesta*, Lea.
 531. *Anodonta Nuttalliana*, Lea. P.
 532. *Anodonta oblita*, Lea.
 533. *Anodonta opaca*, Lea.
 534. *Anodonta Oregonensis*, Lea. P.
 535. *Anodonta ovata*, Lea.
 536. *Anodonta papyracea*, Anth.
 537. *Anodonta pavonia*, Lea.
 538. *Anodonta Pepiniana*, Lea.
 539. *Anodonta plana*, Lea.
 540. *Anodonta plicata*, Hald.
 541. *Anodonta salmonia*, Lea.
 542. *Anodonta Shafferiana*, Lea.
 542a. *Anodonta Showalterii*, Lea.
 542b. *Anodonta Simpsoniana*, Lea.
 543. *Anodonta Stewartiana*, Lea.
 544. *Anodonta subcylindræa*,
 Lea.
 545. *Anodonta suborbiculata*, Say.
 546. *Anodonta subvexa*, Con.
 547. *Anodonta tetragona*, Lea.
 548. *Anodonta Texasensis*, Lea.
 549. *Anodonta virens*, Lea.
 550. *Anodonta virgulata*, Lea.
 551. *Anodonta Wahlamatensis*,
 Lea. P.
 552. *Anodonta Wardiana*, Lea.

MEXICO AND CENTRAL AMERICA.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Unio aratus</i> , <i>Lea.</i> Nicaragua. | 21. <i>Unio Rowellii</i> , <i>Lea.</i> Cent. Amer. |
| 2. <i>Unio Averyi</i> , <i>Lea.</i> Isth. Darien. | 21a. <i>Unio Saladoensis</i> , <i>Lea.</i> Mexico. |
| 3. <i>Unio Aztecorum</i> , <i>Phili.</i> Mexico. | 22. <i>Unio Sapotalensis</i> , <i>Lea.</i> Mexico. |
| 4. <i>Unio Berlandierii</i> , <i>Lea.</i> Mexico. | 23. <i>Unio Scamnatus</i> , <i>Morelet.</i> Cuba. |
| 5. <i>Unio Caldwellii</i> , <i>Lea.</i> Is. Darien. | 24. <i>Unio semigranosus</i> , <i>Vondem-</i> |
| 5a. <i>Unio cognatus</i> , <i>Lea.</i> Mexico. | <i>Busch</i> , Mexico. |
| 5b. <i>Unio Couchianus</i> , <i>Lea.</i> Mexico. | 25. <i>Unio Tabascoensis</i> , <i>Phili.</i> Mex. |
| 6. <i>Unio cuprinus</i> , <i>Lea.</i> Mexico. | 26. <i>Unio Tampicoensis</i> , <i>Lea.</i> Mex. |
| 7. <i>Unio cyrenoides</i> , <i>Phili.</i> Nicarag. | 27. <i>Unio Tecomatensis</i> , <i>Lea.</i> Mex. |
| 8. <i>Unio discus</i> , <i>Lea.</i> Mexico. | 28. <i>Unio umbrosus</i> , <i>Lea.</i> Mexico. |
| 9. <i>Unio Dysonii</i> , <i>Lea.</i> Honduras. | |
| 10. <i>Unio Goascoranensis</i> , <i>Lea.</i> Hon. | 29. <i>Anodonta cylindracea</i> , <i>Lea.</i> Mex. |
| 11. <i>Unio Liebmanni</i> , <i>Phili.</i> Mexico. | 30. <i>Anodonta glauca</i> , <i>Valen.</i> Mex. |
| 12. <i>Unio manubius</i> , <i>Gould.</i> Mexico. | 31. <i>Anodonta globosa</i> , <i>Lea.</i> Mex. |
| 13. <i>Unio Medellinus</i> , <i>Lea.</i> Mexico. | 32. <i>Anodonta Henryana</i> , <i>Lea.</i> Mex. |
| 14. <i>Unio Mexicanus</i> , <i>Phili.</i> Mexico. | 33. <i>Anodonta Holtonis</i> , <i>Lea.</i> New |
| 15. <i>Unio Newcombianus</i> , <i>Lea.</i> Nic. | Grenada. |
| 16. <i>Unio Nicklinianus</i> , <i>Lea.</i> Mexico. | 34. <i>Anodonta luteola</i> , <i>Lea.</i> Is. Dar. |
| 17. <i>Unio persulcatus</i> , <i>Lea.</i> Mexico. | 35. <i>Anodonta Montezuma</i> , <i>Lea.</i> |
| 18. <i>Unio petrinus</i> , <i>Gould.</i> Mexico. | Central America. |
| 19. <i>Unio pliciferus</i> , <i>Lea.</i> Mexico. | 36. <i>Anodonta Nicaragua</i> , <i>Phili.</i> |
| 20. <i>Unio Poeyanus</i> , <i>Lea.</i> Mexico. | Nicaragua. |





190475

1818749

